HP mp3222 全新超酷便携式数字投影机

精巧紧凑，效果出众

invent

清晰演示 无处不在

HP专门针对移动办公的专业人士精心定制了一款新型投影机，可令他们的重要销售宣传活动或演示锦上添花。HP mp3222便携式数字投影机功能卓越，移动性强、便于用户使用、且价格经济合理，能够为观众带来强大的视觉冲击。

超强的亮度

2000 ANSI流明确保图像投影效果明亮如鲜，即使在周围强照明的条件下也清晰可见。您在各种环境下都能够展现令人惊叹的视觉效果。

清晰、丰富的图形

2000:1的对比度和1670万种颜色可令您的演示图形丰富多彩、色泽生动。非同一般的清晰度和质感的细节轻松突出您的要点。

HP的专业色彩技术可为您提供亮丽、生动的色彩。HP在标准的4段色轮中添加了第5个黄色色段，从而补充了投影机中水银灯的有限红色密度。这一创新的5段色轮可产生饱满的黄色和红色，实现更精确的色彩逼真度。

高品质图像，始终如一

HP mp3222便携式数字投影机确保您每一次演示都能获得满意的效果。由于采用DLP™技术，图片质量比LCD型投影机*更耐用、更持久，并且效果始终如一。

此外，DLP™缩放引擎增强了投影效果，图形更平滑，清晰度更高。

- **电子梯形失真校正。**调节输出高达 ±20%，可保持图像方正、无畸变，确保每一次都能够提供专业的演示效果。
- **高宽比缩放。**调节输出的高宽比，使之符合给定的任何信号输入(16:9宽屏幕输入模式)的需要。为适于观看而放大图像时，也能够实现平滑缩放。

* 有关Texas Instruments所提供DLP™技术的信息来自 Rochester理工学院 Munsell 色彩科学实验室(MCSL)进行的研究。

传统效果　　高对比度

2000:1的高对比度效果再现生动、逼真的影像

色泽灰暗，特别是黄色　　红色和黄色更丰富、亮丽

标准4段色轮　　增加黄色色段的HP 5段色轮

添加新的色段后，效果不同凡响

校正前　　校正后　　校正前

采用垂直梯形失真校正后的无失真图像

高宽比 4:3　　16:9宽屏幕

参见16:9宽屏幕模式下的大图

- **可缩放的分辨率。**将输入精度无缝地转换为投影机的XGA本机分辨率。采用VGA到UXGA (1600 x 1200)的各种分辨率，在PC、手持电脑、合成视频和组合视频等多种来源下都能够进行缩放。
- **文本处理。**锐化并处理文本，降低纵向和水平方向的模糊度。

易于携带，使用方便

HP mp3222便携式数字投影机在设计时考虑了易用性，内置有多种便于用户使用的特性，而且外形十分小巧、轻便。滑动镜头盖与机身连成一体，避免了随意放置造成的丢失。

只需用一只手，就能调节底部升降支架，而1.2倍的手动变焦转盘则增强了使用的灵活性。这款投影机外形尺寸为70 x 251 x210毫米，重1.7千克，可轻松放到公文包或手提箱中。

让您更关注投影效果

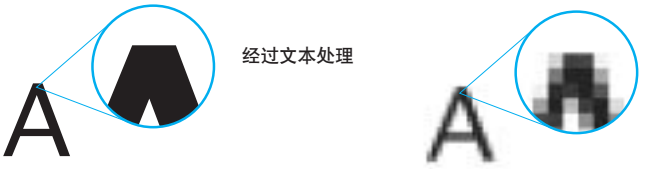
诸多符合人体工程学的特性：包括安静的37 dB操作声噪，垂直梯形失真校正，便于拆卸的灯泡模块，以及轻松切换到适合数据或者视频演示，轻按一键即可选择最适合您演示的色彩轮廓和对比度，快速优化数据或视频输入显示的图像优化选择器。此外它还配有具有鼠标全部功能，却只有信用卡大小的遥控器。

灵活的连接

全面的音频和视频输入使您可在各种视频源下 — 从笔记本电脑到PDA或DVD播放机，都能够使用HP mp3222便携式数字投影机。该投影机内置音频及全屏幕NTSC/PAL/SECAM视频功能，兼容VGA、合成、分量、S-video及HDTV输入。

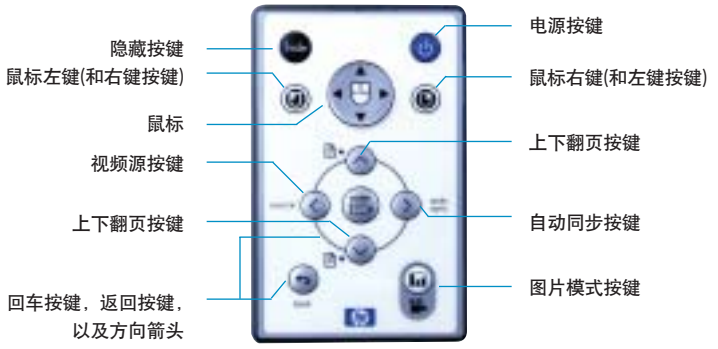
完美全面的投影机性能

HP mp3222便携式数字投影机兼容多种附件，为您提供更大的灵活性和便利性，其中包括用于放置投影机的组合便携包、投影机附件，各种音频和视频电缆，以及备用灯泡模块。



文本处理消除了纵向和水平缩放产生的变形，并最大限度地减少了环形失真

人机工程学特性便于操作



具有鼠标功能的遥控器

轻松支持各种输入源

便携包

移动屏幕

连接HP分量视频RCA接头到VGA模式的1.8米电缆

灯泡模块

吊装套件

广泛的可选附件可增强您的演示播放效果

HP mp3222便携式数字投影机

技术规格

亮度	2000 ANSI流明
分辨率	1024 x 768真正XGA
图像对比度	2000:1全白/全黑
灯泡寿命	2000小时/3000小时(节能模式下)
重量	1.7千克(3.8磅)
投影图像	
尺寸	可从0.62调节到7.4米(对角线) (24.4到292.5英寸)
均匀度	大于75% (典型值)
投影距离	大约1.2到12米(3.3到29.4英尺)
投影偏移度	图像的115%在中心线以上
显示器技术	单面板0.7英寸12° DDR DMD XGA投影系统(TI DLP)
支持的分辨率	标准模式为XGA (1024 x 768) — 可支持从VGA (640 x 480)到UXGA (1600 x 1200)的模式
投影机镜头	~2.4 (广角)，~2.65 (远距)；手动变焦；手动聚焦；数字和光学变焦
梯形校正	典型值高级电子梯形失真校正±16° (总计32°)
噪音级别	标准模式：37 dB (峰值)；经济模式：35 dB (峰值)，25 °C以下
光源	200瓦小型P-VIP投影机灯泡
音频	1瓦，单声道内置扬声器
视频功能	S-video、合成视频、分量视频、HDTV (高达 1080i)
视频格式	NTSC，PAL，SECAM
输入连接	计算机输入(VGA终端)，合成视频输入(RCA插口)，S-video输入(Min Din 4针)，音频输入(3.5毫米电话插口)，USB输入，分量/通过L1713A适配电缆的HDTV
计算机信号输入检测	自动
计算机兼容性	NTSC-M (3.58 MHz)，4.43 MHz，PAL-B、D、G、H、I、M、N，SECAM-B、D、G、K、K1、L，HDTV-480i、480P、576i/P、720P、1080i
图像同步	自动
远程控制	带有电源、上下翻页、鼠标、菜单、同步和视频源按钮
菜单	便于用户使用的11种语言屏幕显示(OSD)
安装功能	吊装、三角架和桌面安装
倾斜角度	8度底部升降支架
外观尺寸(宽x长x高)	70 x 251 x 210毫米(2.77 x 9.88 x 8.27英寸)
包装箱中包含	HP mp3222便携式数字投影机，电源电缆，VGA电缆，USB电缆，遥控器，遥控器电池，手提箱，文档套件，包括快速安装卡，包含用户指南的CD-ROM，重要安全信息小册子，全球有限保修和技术支持小册子
环境范围	
工作	5到35 °C (41到95 °F)
存储设备	-20到60 °C (-4到140 °F)
相对湿度	80% RH (最大)，无凝结
高度	工作：10000英尺；存放：40000英尺
声音	标准模式：37 dB(A)；经济模式：35 dB(A)；25 °C以下
电源	
要求	通用100到240 VAC，50/60 H
功耗	最大250瓦
认证	
安全性	cULus，TUV-GS，CCC，EN60950，PSB，NOM，B-mark，GOST，FDA DHHS，SHOAN
电磁兼容性	FCC Part 15 Class B，EN55022：1998，EN55024：1998，VCCI，MIC，C-Tick
保修	3年上门，整机交换，灯泡保修6个月。

订购信息

产品号	说明
L1742A	HP mp3222便携式数字投影机
附件与耗材	
L1678A	HP mp3222包装盒(随机带)
L1703A	HP mp3222吊装套件
L1720A	HP mp3222灯泡模块
L1671A	50英寸演示屏幕
L1633A	60英寸移动屏幕
L1622A	Delux组合旅行包(RS 150)
L1586A	智能无线(IR)遥控
L1712A	遥控器，具有鼠标功能(附带)
电缆	
L1532A	电缆，音频迷你插头，1.8米
L1625A	电缆，VGA (随机带)
L1635A	电缆，S-video，1.8米
L1661A	电缆，USB，1.8米(随机带)
L1713A	电缆，分量/S-video；VGA，1.8米
L1717A	SCART/S-video适配器

欲知详情，请电话垂询当地HP销售办事处或离您最近的HP授权经销商：

HP客户互动中心：800-820-2255 (021) 2898 2255
HP售后支持中心：800-820-6616 (021) 38814518

- 欲知有关技术支持的更多信息，请访问：**http://support.hp.com.cn**
- 欲知有关HP金牌服务的更多信息，请访问：**http://www.hp.com.cn/services/goldenservices**
- 欲知有关HP原装配件的更多信息，请访问：**http://www.hp.com/go/hpparts**
- 欲知有关HP网络打印解决方案的更多信息，请访问：**http://www.hp.com.cn/printer/nps**

© 惠普研发有限合伙公司2004年版权所有。产品最终信息以包装箱标注为准，购买时请您与经销商确认。本文信息如有更改，恕不另行通知。HP及承制公司对本文内容已做详尽校对，力求准确，如仍有疏漏敬请谅解，恕HP公司不承担任何相关责任。

2004年9月中国印刷
P/N: PMGC20041324CHP

invent